**Index of Claims** 

Appl	ication	/Control	No.
------	---------	----------	-----

10/617,819

Examiner

B. Chen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YAMASAKI ET AL.

Art Unit

1762

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

<u> </u>		Det-									
Cli	aim	Date									
Final	Original	2/27/06									
1	1	=		1	Τ	Т	$\top$	$\top$	T		
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	=					İ			T	
3	3	=			Г			Т			
4	4	=			T				T		
5	5	=		Π	T	T	T	Т	Π		
6 7	6	=		Г							
7	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	=				Π					
8	8	=									
9	9	=				L					
10	10	=					L				
11	11	=				L	L				
	12	_		L	L	L	L		┖		
	13		_		_	<u> </u>	<u> </u>	┖	L		
	14		<u> </u>	_	╙	↓_	↓_	╙	L		
	15			<u> </u>	┖	<u> </u>	ļ.,	丄	L		
	16	<u> </u>	_	╙	↓_	↓_	┺	L	_		
	17			<u> </u>	L	▙	↓_	<u> </u>	<u> </u>		
	18	L		_	L	╙	ļ_	<u> </u>	<u>Ļ</u>		
	19	ļ		L-	<u> </u>	ļ	_	┞-	<u> </u>	_	
	20			L	ļ	_	┡	ــــ	<u> </u>	Ш	
	21	L.		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	_		
	22	_		_		<u> </u>	<u> </u>	_	┡	Ш	
	23			⊢	⊢	<b>├</b> _	<u> </u>	┞	ļ	Н	
	24	Н		_	<u> </u>	L	⊢	<u> </u>	<del> </del>	Ш	
	25	_		<u> </u>	-	├-	⊢	_	├-	Н	
	20	Н		<u> </u>	⊢	├	⊢	┡	├	Н	
	20	$\vdash$		├—	⊢	-		┝	├	Н	
	28 29 30 31 32 33	-		-	⊢	-	⊢	├	⊢	Н	
	30	-		┝		-	-	╢	⊢	Н	
	31	-	_		┝	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н	
	32		-		$\vdash$			$\vdash$	⊢	Н	
	33			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	-	Н	
	34		_		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	t	$\vdash$	H	
	35 İ			П	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		Н	
	36				Ι		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	
$\neg \neg$	36 37						Г		$I^-$	Н	
	38					Г	<del>                                     </del>		Г	М	
	38 39						Ι	1	Г	П	
	40									П	
	41										
	42										
	43	$\Box$									
]	44						$\Box$				
]	45						L.				
]	46	╝					L				
	47	$\Box$	╝				L				
	48	$\perp$					$oxed{\Box}$		Ш		
	49		_								
- 1	50	- 1	I	1	1 7	1 7	"				

Cla	im					Dat	е				7 (	Cla	aim					Dat	e –			
1 11401	Original	2/27/06										Final	Original									
	1	=									1		51						$\vdash$	Г		1
  -	2	=									] [		52							Π	Г	
Ш	3	=											53								Г	
	4	=				L	<u> </u>	_			] [		54									
<u>.</u>	5	=			<u> </u>		L				] [		55	Ш								
Щ	6	=			L						J L		56									
_	7	=			L	乚		L		L			57									
Ц	8	=			_		$oxed{oxed}$	L			] [		58									
Ц	9	=		_	<u> </u>		L			L			59									
0	10	Ξ		L.	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	]		60									
1	11	=		_	_	┡	<u> </u>	L		L			61					_	_			
4	12			_	_	_	┞-	<u> </u>	_	<u> </u>	Į ļ		62						L			
4	13			<u> </u>	_	├	<u> </u>	<u> </u>	_		1		63	Щ	_					_	_	
4	14	Щ		<u> </u>	⊢	┞	<b> </b>	╙	L	┞			64		_		_			L	$\vdash$	
-	15	-		-	⊢	-	├	⊢	-	⊢	{		65	$\square$	_				<u> </u>	L	ш	
$\dashv$	16 17			┝	<del> </del>	├	⊢	┢	⊢	⊢	┨		66	Н				<u> </u>	ļ	<u> </u>	$\vdash$	
$\dashv$	18	-		├	┝	╁	├─	⊢	├	├	1 1		67	$\dashv$			_	_		_	$\vdash$	
┪	19			├	-	├	-	$\vdash$	<del> </del>	┢	ł		68 69	$\vdash$	$\dashv$		_	_	-	_	Н	_
┪	20			├-	┢	╁╌	$\vdash$	$\vdash$		├	l		70		$\dashv$		_	-	ļ	H	Н	_
ᅥ	21			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	⊢	┨		71	$\vdash$		-	-		_	_	Н	
┪	22			┢╾	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		┨		72	$\vdash$	ᆉ				-	-	Н	_
┪	23			$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	┢	1 1	-	73	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	
┪	24					1	$\vdash$		┢	┢			74	-	$\dashv$	_	-		$\vdash$		Н	
7	25	$\neg$			$\vdash$	Т				Г			75		一					-	Н	
	26	$\neg$				$\vdash$				$\top$	1		76		コ						П	
	27								-				77									
$\perp$	28												78									
4	29					L		L					79									
4	30						_						80									
4	31	_				L.			_	_			81		$\dashv$	_						
4	32					_				_			82	_	_		_			_	Ш	
4	33	-1	_			_		_		<u> </u>			83	_	4	_	_	_	_	_		
+	34 35	$\dashv$			-			_	<u> </u>	Н	-		84				$\dashv$	_		_	_	
┽	36	-	-				-	⊢	_		-		85			$\dashv$		_		_		_
$\dashv$	37	$\dashv$	-		_	-	-	-	_	H	l ⊦		86 87	+	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	
+	38	-+	$\dashv$		-	_		_	_	-	l ⊦	$\dashv$	88	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		
+	39			-		_		_		⊢	l		89	╁	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	
$\forall$	40	_	$\neg$	_		_	-		_	$\vdash$			90	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_
7	40 41		$\neg$				Н	_	-	_			91	<del>- †</del>	┪	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
7	42	_	$\neg$				_				l þ		92	_	7	一	$\dashv$		_	-	$\dashv$	
T	43	$\neg$										一	93	_	_	$\neg$	_		_		$\dashv$	$\neg$
I	44												94			$\Box$	$\neg$	╗		$\exists$	コ	$\neg$
$\Box$	45	$\Box$											95	一						$\dashv$	$\neg$	$\neg$
$\perp$	46	$\Box$											96									
4	47	[	$\Box$	$\Box$									97	$\Box$	$\Box$							
4	48	4	_								Ĺ		98		$\Box$	$\Box$	$\Box$			$\Box$		
4	49	_	_	_	_	_		_		Ш	L		99	_[	$\perp$		_[			$\Box$	$\Box$	
L	50									Ш	L		100		$\perp$					l	ᆚ	

CI	Date									
Final	Original									
			$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	┝	H
	101 102		-	1	-	╁╴	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	Н
	103		$\vdash$		H	Ħ	-	┢	┢	Н
	104		Г	<u> </u>	T	┢┈	✝		╁	Н
	104 105						T			П
	1 106							Π		
	107									
L	107 108		L	<u> </u>	L	乚		_	L	
	109			L	L	┖	<u> </u>	匚	L	Ш
	110		L.	_	╙	ļ	_	╙	<u> </u>	Ш
	111			_	ļ.	<u> </u>	_	┞	<u> </u>	Ш
-	112		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	L	-	<del> </del>	$\vdash$
<b></b> -	113 114		-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н
<u> </u>	115	_	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├	Н
	116		_	⊢	┢─	├		-	╁	Н
	117		-	$\vdash$	1-	╁	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н
	118			H	-	T		_	┢	Н
	119						Г			Н
	120					T		Г	<b> </b>	
	121									
	122									
	121 122 123									
	124			<u> </u>	<u> </u>	L		L		
	125	_		L	_	_	ᆫ			Ш
	124 125 126 127 128 129 130				_		_	<u> </u>	_	Ш
	127		_	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	
	120	$\dashv$		_		-		<u> </u>	H	$\dashv$
	130			<u> </u>	_	Н	_	_		$\dashv$
	131	-				Н	_			
$\neg \neg$	132	$\dashv$	-	_		Н		-		_
	132 133				_	П			Н	$\dashv$
	134									$\neg$
	135 136									
]	136									
	137	_					_	$\Box$		Ш
	138 139	_			<u> </u>	L	_	$\vdash$	Ш	Ш
	139		_	_	<b>-</b>	Н		_		$\Box$
	141	$\dashv$		_	_	Н		Щ.	Н	_
	142	-	-	_		Н			$\dashv$	_
	143	$\dashv$		-	-	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\dashv$
	144	-				Н			$\vdash$	$\dashv$
	145	$\dashv$	┪		-					$\dashv$
一十	146	ヿ	$\neg$		-	Н		$\neg$		$\dashv$
	147	T						$\neg$		$\neg$
	148									
]	149	┚								
]	150							$\Box$		